

unidades de conservação combinadas MSB9

Código da peça: 552938

FESTO

Para montagem manifold, com rosca G.



A título de exemplo

Ficha técnica

Especificações técnicas gerais – os valores individuais dependem da sua configuração.

| Característica | Valor |
|----------------------------------|--|
| Dimensões | 9 |
| Série | MS |
| Tipo de acionamento | elétrico manual pneumático |
| Trava do atuador | Manopla com trava integrada |
| Posição de instalação | Nos dois lados vertical +/- 5° |
| Grau de filtração | 0,01 ... 40 µm |
| Dreno | totalmente automático manualmente giratório semi-automático |
| Princípio construtivo | Módulo de derivação Filtro de carvão ativado Válvula reguladora de pressão com manômetro Válvula de alimentação progressiva e válvula de escape Válvula de abertura e fechamento Filtro de fibra Filtro regulador com manômetro Filtro regulador sem manômetro Lubrificador proporcional padrão Filtro sinterizado com separador centrífugo |
| Volume máximo do condensado | 220 ml |
| Quantidade máxima de óleo | 490 ml |
| Função reguladora | Pressão inicial constante com compensação de pressão inicial com escape secundário com fluxo de retorno |
| Proteção de copo | integrado como recipiente metálico |
| Indicador de pressão diferencial | Indicador óptico com sensor de pressão |
| Indicador de pressão | com sensor de pressão com manômetro |
| Pressão de operação Mpa | 0 ... 2 MPa |
| Pressão de trabalho | 0 ... 20 bar |
| Faixa de regulagem de pressão | 1 ... 16 bar |
| Vazão nominal padrão | 1.400 ... 18.000 l/min |
| Dados característicos da bobina | 110 V CA: 50/60 Hz, potência de atração 11,5 VA, potência de retenção 8,9 VA 230 V CA: 50/60 Hz, potência de atração 11,5 VA, potência de retenção 9,1 VA 24 V DC: 4.5 W |

| Característica | Valor |
|--|---|
| | 24 V DC: 8.4 W |
| Autorização | c UL us - Recognized (OL) |
| Certificação CE (veja Declaração de Conformidade) | conforme Diretriz EU-EMV conforme Diretriz EU relativa à proteção contra explosões (ATEX) conforme Diretriz EU de máquinas conforme EU-RoHS-RL |
| Marca UKCA (ver declaração de conformidade) | conforme regulamentos do Reino Unido para equipamentos elétricos conforme regulamentos do Reino Unido para EMV conforme regulamentos EX do Reino Unido conforme regulamentos do Reino Unido para máquinas conforme regulamentos RoHS do Reino Unido |
| Proteção contra explosão certificação fora da União Europeia | EPL Db (GB) EPL Dc (GB) EPL Gb (GB) EPL Gc (GB) |
| Categoria ATEX para ambiente explosivo a gás | II 2G II 3G |
| Categoria ATEX para ambiente explosivo a poeira | II 2D II 3D |
| Tipo de proteção contra a combustão de gás inflamável | Ex h IIC T6 Gb X |
| Tipo de proteção contra a combustão de poeiras combustíveis | Ex h IIIC T60°C Db X |
| Meio operacional | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Observação sobre meio operacional e do piloto | Permite operação com lubrificação (necessária para operações subsequentes) |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 2 – Resistência à corrosão moderada |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura de armazenamento | -10 ... 60 °C |
| Temperatura do meio | -10 ... 60 °C |
| Temperatura ambiente | -10 ... 60 °C |
| Tipo de fixação | com acessórios |
| Conexão pneumática 1 | G1/2 G3/4 G1 G1 1/4 G1 1/2 1/2 NPT 3/4 NPT 1 NPT 1 1/4 NPT 1 1/2 NPT |
| Conexão pneumática 2 | G1/2 G3/4 G1 G1 1/4 G1 1/2 1/2 NPT 3/4 NPT 1 NPT 1 1/4 NPT 1 1/2 NPT |
| Conexão pneumática 3 | G1 1 NPT |
| Material das vedações | NBR |
| Material do corpo | Injetados de alumínio |
| Material do copo | Liga de alumínio |